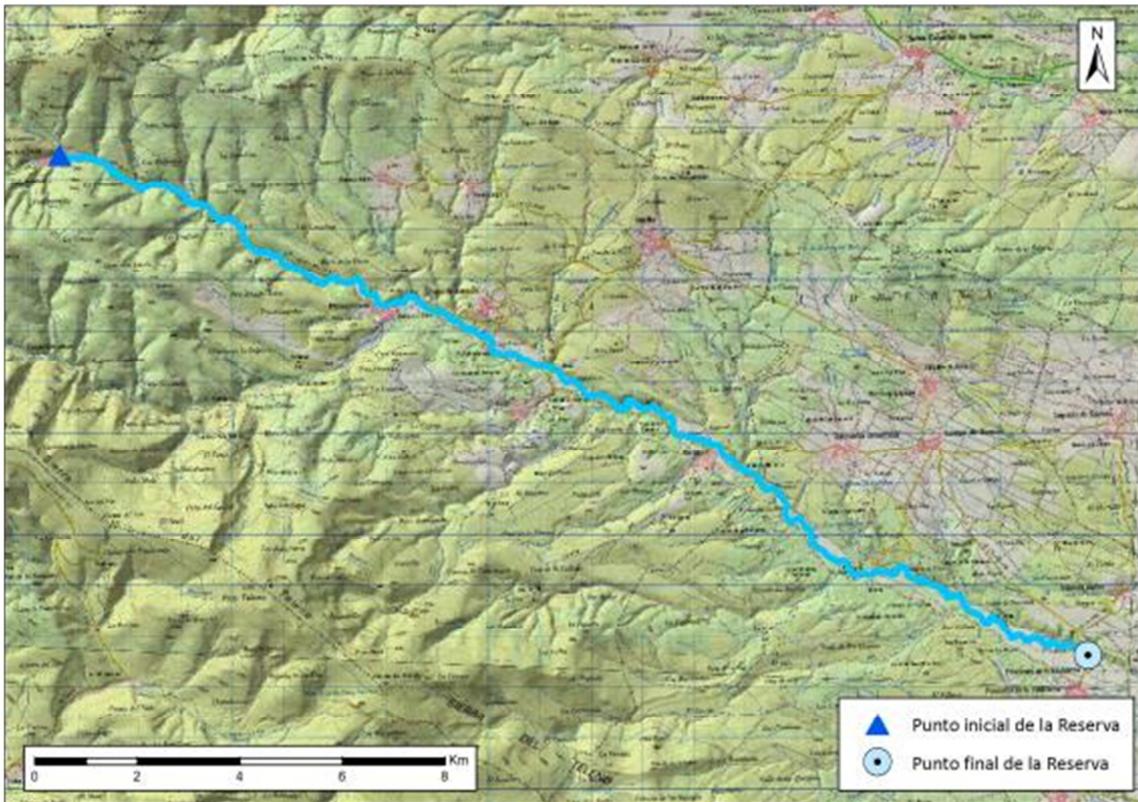


Código de Reserva ES020RNF032
Nombre de Reserva Alto Duerna
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Duero
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla y León
PROVINCIA León
LONGITUD TOTAL (km) 26,56



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS 89 29N	X	Y
Río Duerna	710.164	4.699.659
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS 89 29N	730.874	4.691.253

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Río Duerna desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Cabrito, y arroyo del Cabrito, Río Duerna desde confluencia con arroyo del Cabrito hasta confluencia con arroyo del Valle Prado, y arroyo del Valle Prado, Río Duerna desde confluencia con arroyo de Valle Prado hasta límite LIC "Riberas del río Árbigo y afluentes", y arroyos Valdemedón y Valle del Río Espino

CATEGORÍA	Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO	R-T25 Ríos de montaña húmeda silíceo R-T27 Ríos de alta montaña
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Nivo-pluvial
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación estrecha y discontinua Con llanura de inundación amplia
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso Divagante
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Bloques (>25,6 cm) Sin sedimentos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	C B D-A
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Pizarras, areniscas y cuarcitas, gravas, arenas, limos y arcillas (Depósitos de terrazas medias y altas)
---------------------------------	--

ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES020MSPF000000141	Bueno	Bueno	Bueno
ES020MSPF000000145	Moderado	Bueno	No alcanza el bueno
ES020MSPF000000146	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Saucedas negras continentales, alisedas hercínicas, alisedas sudoccidentales, loreras, abedulares hercínicos, saucedas salvifolias hercínicas, y fresnedas hidrófilas continentales.
-------------------------------------	--

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Aliseda continental
-------------------------------------	---------------------

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	50-70% moderada
--	-----------------

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
------------------------------------	------------------------

ETAPAS REGRESIVAS	Pastos
--------------------------	--------

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	26 m
------------------------------------	------

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	LIC
---	-----

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso forestal (choperas) Uso ganadero
--	---

Infraestructuras hidráulicas (azudes)

Captaciones de agua para regadío (prados, pastos y choperas)

VALORACIÓN GENERAL BUENO

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El Alto Duerna es un ejemplo representativo de los ríos de montaña húmeda silíceo y de los ríos de alta montaña pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Duero de la provincia de León. El cauce de dominio público hidráulico presenta ciertas presiones antrópicas dentro de su cuenca que sin embargo no alteran de forma significativa sus procesos naturales. El régimen hidrológico es nivo pluvial y permanente. El curso del río discurre, sinuoso, entre llanuras de inundación estrechas al inicio, que se llegan a ser amplias en su tramo final. La pendiente y el lecho del río, entre mixto y aluvial, favorecen la formación de pozas y rápidos, que lo convierten en hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. La continuidad longitudinal, transversal y con el medio hiporreico está inalterada. La vegetación de ribera presenta moderada naturalidad y no se han detectado especies invasoras en ella. En definitiva, se considera que el Alto Duerna tiene una importante representatividad y mantiene un estado natural que dan lugar a hacerlo merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





